Megóhmetro de 5000 V Modelo 6505

Características

- True Megohmmeter®
- Funcionamiento sencillo
- Combinación de tensiones de prueba de 500 V, 1,000 V, 2,500 V y 5,000 V
- Mediciones de aislamiento desde 30 kΩ hasta 10 TΩ (10.000 GΩ)
- Tensión de prueba ajustable y programable (40 a 5,100 V)
- Cálculo automático de relación de absorción dieléctrica (RAD) e índice de polarización (IP)
- Medición directa y visualización de capacitancia y corriente de fuga
- Visualización de resistencia, tensión de prueba y tiempo de ejecución
- Tiempos programables de ejecución de prueba e indice de IP
- Inhibición de prueba automática (si la tensión de la muestra es >25)
- Descarga automática y visualización de tensión de descarga
- Pantalla grande doble con visualización de tiempo, tensión y mediciones
- Estuche impermeable, resistente, de doble pared
- Diseñado y fabricado bajo normas de seguridad IEC

NEW!

1000V CAT III

Contiene: megóhmetro, kits de campo, bolsa de herramientas clásica pequeña, tres cables identificados por colores, tres terminales tipo cocodrilo, cable de puente protegido de 0,35 m, baterías y manual del usuario.

ESPECIFICACIONES

MODELO	6505
PRUEBAS DE AISLAMIENTO	
Tensión de Prueba/Rango	
500 V	30 kΩ a 2000 GΩ (2 TΩ)
1000 V	100 kΩ a 4000 GΩ (4 TΩ)
2500 V	100 kΩ a 10.000 GΩ (10 TΩ)
5000 V	300 kΩ a 10.000 GΩ (10 TΩ)
Medición programable por el usuario	40 a 1000 V: incrementos de 10 V 1000 a 5100 V: incrementos de 100 V
Corriente de cortocircuito	<1,6 mA ± 5%
Precisión **10 kΩ a 40 GΩ** **40 GΩ a 10 TΩ**	 ±5% de la lectura ± 3 cuentas ±15% de la lectura ± 10 cuentas
Relación de absorción dieléctrica (RAD) (1 mín./30 s)	0,02 a 50,00
Índice de polarización (IP) (10 mín./1 mín y programables por el usuario)	0,02 a 50,00
Medición de capacitancia	0,005 a 49,99 µF; resolución máx.: 1 nF
Medición de corriente de fuga	0,00 nA a 3 mA; resolución máx.: 1 pA
Tiempo de ejecución programable R(t)	1 a 60 minutos
Descarga después de la prueba	Sí, automática
Visualización de la tensión de descarga	Sí
Prueba de tensión/Verificación de seguridad	0 a 1000 VCA/CC (16 a 420 Hz); resolución de 1 V
Indicador de alarma de tensión	Sí >25 V
Inhibición de prueba*	Sí >25 V
Terminal de protección	Sí: ajustable de 25 a 1000 V según el rango de tensión de prueba en uso
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Fuente de alimentación	Ocho baterías de NiMH recargables (incluidas); Alimentación de la red: 85 a 256 VCA (50/60 Hz)

**La tensión de inhibición puede seleccionarse a 3, 10 ó 20% de la tensión de prueba*

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2130.18	Megóhmetro modelo 6505 (digital, con gráfico de barras analógico, luz de pantalla, 500 V, 1.000 V, 2.500 V, 5.000 V, relación de absorción dieléctrica/índice de polarización (RAD/IP) automáticos)
Accesorios (opcionales)	
2119.76	Cables de 5 kV: juego de 3 cables de seguridad de 3 m (10 pies), 5 kV, identificados por colores (rojo, azul, negro) y juego de 3 terminales tipo cocodrilo
2119.85	Cables de 5 KV: juego de tres cables, 3 m (10 pies), identificados por colores, con terminales identificados por colores; uno rojo, uno azul y uno negro con terminales sujetadores integrales, 5 kV (tensión nominal: 5.000 V)
2119.86	Cables de 5 KV: juego de tres cables, 7,6 m (25 pies), identificados por colores, con terminales identificados por colores; uno rojo, uno azul y uno negro con terminales sujetadores integrales, 5 kV (tensión nominal: 5.000 V)
2119.87	Cables de 5 KV: juego de tres cables, 13,7 m (45 pies), identificados por colores, con terminales identificados por colores; uno rojo, uno azul y uno negro con terminales sujetadores integrales, 5 kV (tensión nominal: 5.000 V)